



FH-HC-V



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	75°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 1822	E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995

Κατηγορία ευφλεκτότητας: K2/F2 σε νορμάλ θερμοκρασίες
Δεν περιέχει σιλικόνες



Εφαρμογές

- Θαλάμους νηματικής ροής
- Στην ιατρική, φαρμακευτική, βιομηχανία τροφίμων, μικροβιολογία, χημεία, εργαστήρια, χειρουργεία νοσοκομείων και νοσοκομεία, πυρηνική ενέργεια και πυρηνική έρευνα
- Προστασία από τη μόλυνση αιωρούμενων σωματιδίων
- Βιομηχανία μικροηλεκτρονικών



Οφέλη

- Πολύ μεγάλη επιφάνεια σε μικρών διαστάσεων φίλτρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης
- Προστασία από τη μόλυνση αιωρούμενων σωματιδίων
- Χαμηλή πτώση πίεσης
- Διάταξη V για υψηλή παροχή αέρα
- Με ατομικό πιστοποιητικό



Κατασκευή

Προφίλ:	Γαλβανιζέ (G) Αλουμινίου (AL) Ανοξείδωτο (S)
Προφίλ πλαισίου:	292mm
Στεγανοποιητικό υλικό:	Πολυουρεθάνη δύο συστατικών
Σφουγγάρι στεγανοποίησης:	Pu Foam



Technical Characteristics

Filter material	Glass fibre
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 1822 at	E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995

Flammability Class: K2/F2 for normal Temp
Silicon free



Applications

- Laminar flow boxes
- Medicine, pharma, the food industry, microbiology, chemistry, laboratories, hospital and hospital operating theatres, nuclear energy and nuclear research
- Protect from airborne particulate contamination
- Industrial processes like microelectronics



Benefits

- Very Big filter area in small dimensions filters
- Long durability
- High dust holding capacity
- Protect from airborne particulate contamination
- Low pressure drop
- V type for high air flow
- With individual test certificated



Made of

Frame:	Galvanized (G) Aluminium (AL) Stainless (S)
Frame Depth:	292mm
Sealing compound:	Two component polyurethane
Gasket:	Pu Foam

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H13 292mm - V-TYPE - G30

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Type	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-HC-V-G30-H13	305x305x292	V	6,5	750	250	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G30-H13	305x610x292	V	13	1500	250	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G30-H13	457x610x292	V	19,5	2250	250	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G30-H13	610x610x292	V	26	3000	250	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G30-H13	610x762x292	V	32,5	3750	250	600	H13: 99,95

H14 292mm - V-TYPE - G30

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Type	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-HC-V-G30-H14	305x305x292	V	7,5	750	250	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G30-H14	305x610x292	V	15	1500	250	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G30-H14	457x610x292	V	22,5	2250	250	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G30-H14	610x610x292	V	30	3000	250	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G30-H14	610x762x292	V	37,5	3750	250	600	H14: 99,995

H13 292mm - V-TYPE - G40

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Type	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-HC-V-G40-H13	305x305x292	V	9,3	1000	290	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G40-H13	305x610x292	V	18,5	2000	290	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G40-H13	457x610x292	V	27,7	3000	290	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G40-H13	610x610x292	V	37	4000	290	600	H13: 99,95
FH-HC-V-G40-H13	610x762x292	V	46	5000	290	600	H13: 99,95

- ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ Γ ΠΛΑΚΕΣ
- ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
- ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ Z-LINE
- ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ
- ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
- ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
- ΑΠΟΛΥΤΑ - HEPA
- ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΣΠΗΣΗΣ

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H14 292mm - V-TYPE - G40

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Type	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-HC-V-G40-H14	305x305x292	V	10	1000	300	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G40-H14	305x610x292	V	20	2000	300	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G40-H14	457x610x292	V	30	3000	300	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G40-H14	610x610x292	V	40	4000	300	600	H14: 99,995
FH-HC-V-G40-H14	610x762x292	V	50	5000	300	600	H14: 99,995

